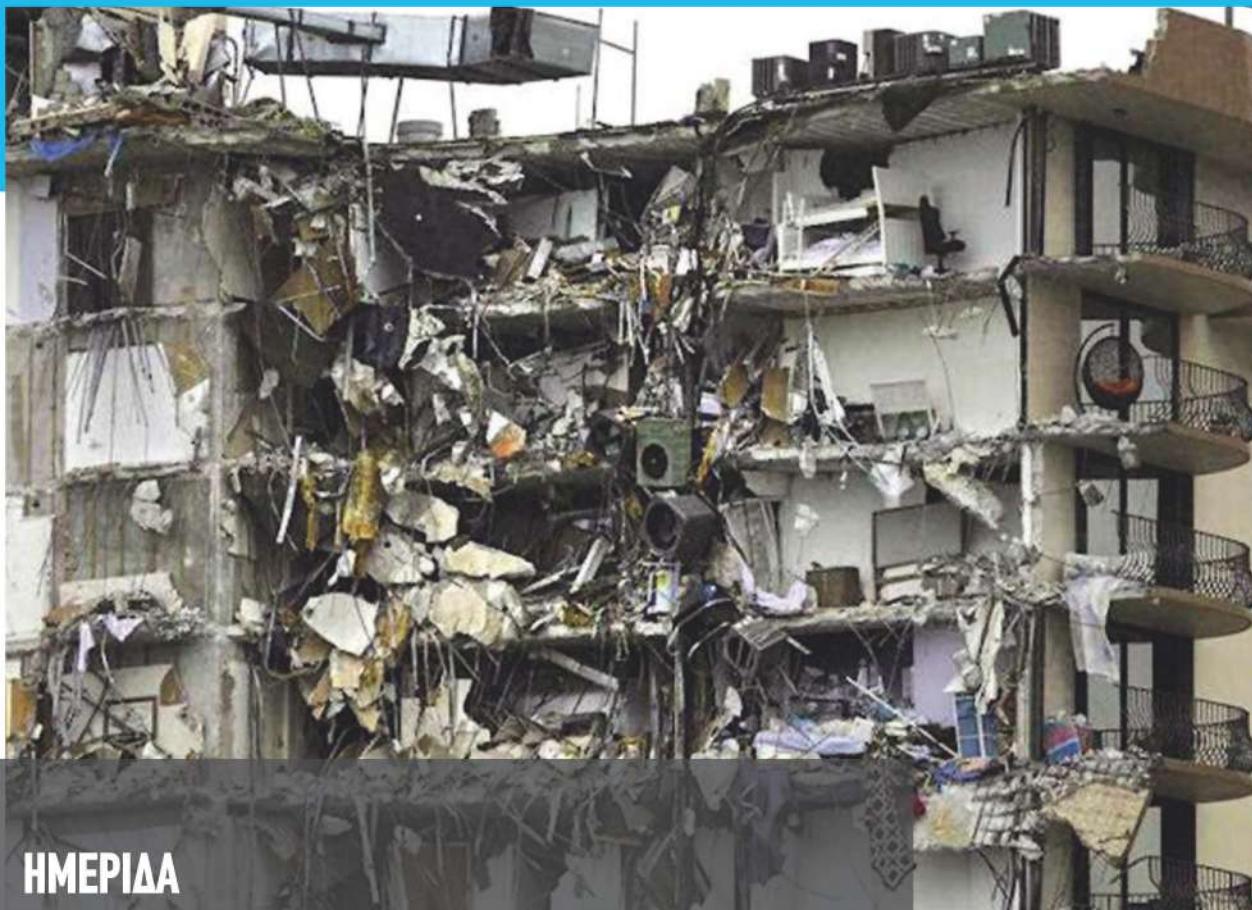




ΗΜΕΡΙΔΑ

Επιθεώρηση και Αξιολόγηση της Επικινδυνότητας Κτηρίων Παρουσίαση Εντύπων Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων ΕΤΕΚ

Η σημασία της επιθεώρησης κτηρίων στην πρόληψη της επικινδυνότητάς τους και τη διασφάλιση της δημόσιας ασφάλειας.

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εσωτερικών



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



ΗΤΗΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ASSOCIATION OF CIVIL ENGINEERS



28 Σεπτεμβρίου 2022 | 09:00 – 17:00

Σιακόλειο Εκπαιδευτικό Κέντρο Κλινικής Ιατρικής | Αμφιθέατρο B115

(πλησίον του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας) - Χάρτης

Εισηγητές: Δρ. Ευθύμης Λέκκας, Άρης Χατζηδάκης, Πλάτωνας Στυλιανού, Ανδρέας Θεοδότου, Πάρις Σκούλουκος, Δρ. Νικόλας Κυριακίδης, Νίκος Καλαθάς, Θωμάς Μίτα, Ξένιος Παπασταύρου, Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου

Χορηγός:

quakeGuard
CYPRUS LTD



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
CYPRUS ASSOCIATION OF CIVIL ENGINEERS



Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου συνδιοργανώνουν Ημερίδα με θέμα:

Επιθεώρηση και Αξιολόγηση της Επικινδυνότητας Κτηρίων Παρουσίαση Εντύπων Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων ΕΤΕΚ

Έντυπα Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων ΕΤΕΚ

• Το Έντυπο Γενικής Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων (Ε.Γ.Ο.Ε.Κ.) έχει διαμορφωθεί ώστε να περιλαμβάνει τους πλείστους οπτικούς ελέγχους για την κτηριακή υποδομή και την ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση μιας οικοδομής, με σκοπό τη διασφάλιση των ελάχιστων βασικών απαιτήσεων ασφάλειας και υγείας στους χρήστες της οικοδομής και στο δημόσιο. Συγκεκριμένα, στο έντυπο Ε.Γ.Ο.Ε.Κ. περιλαμβάνονται κατευθυντήριες γραμμές για την επιθεώρηση των ακόλουθων στοιχείων/εγκαταστάσεων σε μια οικοδομή:

- Επιθεώρηση αρχιτεκτονικών και άλλων μη φέροντων στοιχείων της οικοδομής
- Επιθεώρηση φέροντων/δομικών στοιχείων της οικοδομής
- Επιθεώρηση Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης
- Επιθεώρηση Μηχανολογικής Εγκατάστασης

• Το Έντυπο Οπτικού Ελέγχου (Ε.Ο.Ε.) και το Έντυπο Οπτικού Ελέγχου Σεισμικής Επάρκειας Κτηρίων (Ε.Ο.Ε.Σ.Ε.Κ.) αποτελούν μέρος της Μεθοδολογίας Τακτικής Επιθεώρησης Κτηρίων σε ότι αφορά τη δομοστατική τους επάρκεια που εκδόσε το ΕΤΕΚ και δύναται να αξιοποιηθούν από μελετητές για σκοπούς διενέργειας οπτικών ελέγχων σε κτήρια σε ότι αφορά το φέροντα οργανισμό και τα δομικά τους στοιχεία και τη διενέργεια πρωτοβάθμιων προσεισμικών ελέγχων σε κτήρια, αντίστοιχα.

• Το Έντυπο Ταχείας Αποτίμησης και Οπτικού Ελέγχου Φέροντος Οργανισμού Υφιστάμενων Κτηρίων (Ε.Τ.Α.Υ.Κ.) δύναται να αξιοποιηθεί από μελετητές για την ετοιμασία έκθεσης αποτίμησης του φέροντος οργανισμού κτηρίων για περιπτώσεις που εμπίπτουν στην απαίτηση της παραγράφου 4.-(2)(β) των περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτηρίων Νόμων και της σχετικής απαίτησης του Σχεδίου «Αναβαθμίζω-Εξοικονομώ στις Κατοικίες» και που αφορούν μέχρι και διώροφες οικοδομές (συμπεριλαμβανομένης της πιλοτής).

Η Ημερίδα εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο δράσεων και παρεμβάσεων του ΕΤΕΚ και του ΣΠΟΛΜΗΚ για την ανάδειξη της σημασίας της τακτικής επιθεώρησης των κτηρίων και τη λήψη προληπτικών μέτρων σε κτήρια για τη διασφάλιση της ασφάλειας των οικοδομών και συνεπώς της δημόσιας ασφάλειας.

Η περιοδική επιθεώρηση κτηρίων και η αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους είναι υψίστης σημασίας για τη λήψη προληπτικών μέτρων και για τη προστασία τους έναντι φθορών από το πέρασμα του χρόνου, σεισμών και άλλων καταστροφών. Το γεγονός ότι μεγάλο μέρος του κτηριακού αποθέματος της Κύπρου είναι μεγάλης ηλικίας και έχει σχεδιαστεί με καθόλου ή με λιγότερο απαιτητικές αντισεισμικές πρόνοιες, καθιστά την ανάγκη για τακτική επιθεώρηση των κτηρίων αυτών ακόμη πιο επιτακτική.

Σκοπός του σεμιναρίου είναι όπως γίνει παρουσίαση μεθοδολογίας για την οπτική επιθεώρηση και την αξιολόγηση της επικινδυνότητας κτηρίων. Έμφαση θα δοθεί επίσης στην παρουσίαση της παθολογίας και τρωτότητας δομικών συστημάτων που συναντώνται συχνά στην Κύπρο καθώς και σε συχνά προβλήματα που αντιμετωπίζουν μεγάλης ηλικίας κτήρια, λόγω και της μη μέριμνας για συστηματική τους συντήρηση. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα γίνει παρουσίαση των πιο κάτω Εντύπων Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων που διαμορφώθηκαν από την Επιστημονική Επιτροπή Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών του ΕΤΕΚ και εκδόθηκαν από το ΕΤΕΚ, με σκοπό να αξιοποιηθούν από μελετητές για τη διενέργεια επιθεωρήσεων και οπτικών ελέγχων σε κτήρια.

Κόστος Συμμετοχής

Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν.

Δήλωση Συμμετοχής

Υποβάλλεται **ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ** το αργότερο μέχρι και την **Παρασκευή, 23 Σεπτεμβρίου 2022** ακολουθώντας τον σύνδεσμο: <https://forms.gle/sB9x5T7tNzK2hcAb9>

Αίθουσα - Χάρτης

Σιακόλαιο Εκπαιδευτικό Κέντρο Κλινικής Ιατρικής (Κτήριο ΣΕΚΚΙ) Πανεπιστημίου Κύπρου, Λευκωσία
Παλιός Δρόμος Λευκωσίας-Λεμεσού Αρ. 215/6
2029 Αγλαντζιά, Λευκωσία
Τ.Θ. 20537 1678 Λευκωσία, Κύπρος
(ηλεκτόν του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας)

*Σημειώνεται ότι το σεμινάριο θα διεξαχθεί τηρουμένων των μέτρων αποτροπής της διάδοσης του κορωνοϊού που δύναται να ισχύουν κατά την χρονική περίοδο πραγματοποίησης του σεμιναρίου.

09:00 – 09:30

Εγγραφές | Καφές

09:30 – 10:00

Καλωσόρισμα και Χαιρετισμοί

- Χαιρετισμός Υπουργού Εσωτερικών
- Χαιρετισμός Προέδρου ΕΤΕΚ
- Χαιρετισμός Συντονιστή Επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών ΕΤΕΚ-Γενικού Γραμματέα ΕΤΕΚ
- Χαιρετισμός Προέδρου ΣΠΟΛΜΗΚ
- Χαιρετισμός ΟΑΣΠ

ΕΝΟΤΗΤΑ Α | ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΚΤΗΡΙΩΝ

10:00 – 10:45

Τρωτότητα Κατασκευών – Υποδομών και Σεισμικός Κίνδυνος, Ιδιαίτερα Δεδομένα από τον Εθνικό και Διεθνή Χώρο

- Δρ. Ευθύμης Λέκκας, Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Διαχείρισης Καταστροφών, Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ)

10:45 – 11:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ | Καφές

11:00 – 11:45

Ανάγκη Διενέργειας Επιθεωρήσεων στα Κτήρια – Αναζητώντας το αυτονόητο

- Άρης Χατζηδάκης, Πολιτικός Μηχανικός, Αν. Πρόεδρος Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), τέως Πρόεδρος European Council of Civil Engineers (ECCE)

ΕΝΟΤΗΤΑ Β | ΕΝΤΥΠΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΕΤΕΚ

11:45 – 13:00

Επιθεώρηση Κτηρίων με τη χρήση του Εντύπου Γενικής Οπτικής Επιθεώρησης Κτηρίων ΕΤΕΚ

- Πάρις Σκούλουκος, Πολιτικός Μηχανικός
- Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Αρχιτέκτονας
- Θωμάς Μίτα, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
- Ξένιος Παπασταύρου, Μηχανολόγος Μηχανικός

13:00 – 13:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ | Ελαφρύ γεύμα

13:45 – 15:45

Μεθοδολογία Τακτικής Επιθεώρησης Κτηρίων σε ότι αφορά τη δομοστατική τους επάρκεια ΕΤΕΚ

- Επιθεώρηση Κτηρίων με τη χρήση του Εντύπου Οπτικού Ελέγχου (Ε.Ο.Ε.) Πλάτωνα Στυλιανού, Πολιτικός Μηχανικός, Γενικός Γραμματέας ΕΤΕΚ
- Επιθεώρηση Κτηρίων με τη χρήση του Εντύπου Οπτικού Ελέγχου Σεισμικής Επάρκειας Κτηρίων (Ε.Ο.Ε.Σ.Ε.Κ.) (πρωτοβάθμιος προσεισμικός έλεγχος) Δρ. Νικόλας Κυριακίδης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, ΤΕΠΑΚ
- Νίκος Καλαθάς, Πολιτικός Μηχανικός

15:45 – 16:15

Επιθεώρηση Κτηρίων με τη χρήση του Ταχείας Αποτίμησης και Οπτικού Ελέγχου Φέροντος Οργανισμού Υφιστάμενων Κτηρίων (Ε.Τ.Α.Υ.Κ.)

- Ανδρέας Θεοδότου, Πολιτικός Μηχανικός, Α' Αντιπρόεδρος ΕΤΕΚ

16:15 – 17:00

Συζήτηση – Ερωτήσεις

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ



ΔΡ. ΕΥΘΥΜΗΣ ΛΕΚΚΑΣ

Ο Ευθύμης Λέκκας είναι Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών, Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος και Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Πρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας. Είναι Πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Πρόγνωσης Σεισμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και έχει διατελέσει Εθνικός Εκπρόσωπος στην Τρίτη Παγκόσμια Διάσκεψη του Ο.Η.Ε. για τη Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών στο Sendai της Ιαπωνίας. Έχει ηγηθεί ερευνητικών και επιχειρησιακών αποστολών αντιμετώπισης καταστροφών σε περισσότερα από 60 συμβάντα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έχει δημοσιεύσει μεγάλο αριθμό επιστημονικών εργασιών άρθρων στον Τύπο και είναι εκδότης του επιστημονικού περιοδικού Newsletter of Environmental, Disaster, and Crisis Management Strategies.

ΑΡΗΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ

Είναι διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ απόφοιτος 1974. Παρακολούθησε μεταπτυχιακό κύκλο DEA υδραυλικής στο πανεπιστήμιο της GRENOBLE το 1976. Σαν ελεύθερος επαγγελματίας μελέτησε και επέβλεψε πληθώρα ιδιωτικών έργων όπως πολυκατοικιών, εμπορικών και βιομηχανικών κτηρίων καθώς και μονοκατοικιών. Έχει πτυχίο μελετών δημοσίου στις κατηγορίες στατικών και γεωτεχνικών και εργάζεται μέσω της μονοπρόσωπης μελετητικής ΙΚΕ με τίτλο Civil Engineering consultants ArisX.

Έχει εκπονήσει πλήθος στατικών μελετών κτηριακών έργων δημοσίου μεταξύ των οποίων του κτηρίου της βιβλιοθήκης και του μεγάλου αμφιθεάτρου του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο, κέντρα Υγείας, το Μουσείο απολιθωμένων στο Σίγρι, παιδικούς σταθμούς, σχολεία κλπ. Έχει ακόμα πλήθος μελετών επισκευής κτιρίων από σκυρόδεμα σύμφωνα με τις συστάσεις και τον κανονισμό επεμβάσεων.

Έχει εκπονήσει πλήθος στατικών και γεωτεχνικών μελετών έργων υποδομής όπως των σταθμών Ταύρου και ΚΑΤ του ΗΣΑΠ, το φράγμα του Πλατύ ποταμού στο Ρέθυμνο, οι γέφυρες της παράκαμψης της πόλης Ρεθύμνου, γέφυρες του Ν.Ο.Α.Κ στο Ρέθυμνο, προβλήτα κρουαζιερόπλοιων στο λιμάνι του Ρεθύμνου κλπ. Έχει εξειδικευτεί σε στατικές μελέτες έργων αναστύλωσης και έχει εκπονήσει πλήθος μελετών αποκατάστασης όπως της Δωροθέας σχολής Τρικάλων, της βόρειας πτέρυγας της Μονής Αρκαδίου, του ναού και του μινιάρé του αγίου Νικολάου στην Σπλάντζια Χανίων, του μινιάρé του Σουλεϊμάν στη Ρόδο, του μινιάρé της Νερατζές στο Ρέθυμνο, του φρουρίου Καλέ στην Ιεράπετρα, του πύργου του Δημοτικού ρολογιού στο κήπο Χανίων, των βιομηχανικών καμινάδων της Α.Β.Ε.Α. στα Χανιά κλπ.

Έχει δημοσιεύσει πλήθος άρθρων σε θέματα αναστυλώσεων και ιστορίας των κατασκευών, έχει διδάξει σε σεμινάρια του Συλλόγου πολιτικών μηχανικών, των Αρχιτεκτόνων και του ΤΕΕ, έχει λάβει μέρος σε συνέδρια και έχει γράψει ένα βιβλίο για τις λίθινες γέφυρες του Νομού Ρεθύμνης.

Έχει διατελέσει επί σειρά ετών Αντιπρόεδρος του Συλλόγου πολιτικών μηχανικών Ελλάδος, μέλος της αντιπροσωπείας και της Επιστημονικής Επιτροπής πολιτικών μηχανικών του ΤΕΕ, είναι μέλος της ομάδας των διεθνών σχέσεων του ΤΕΕ, εκπρόσωπος του στην FEANI, και επίτιμο μέλος του Συλλόγου Πολιτικών μηχανικών Κύπρου. Είναι αναπληρωτής πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικής Προστασίας (ΟΑΣΠ) και μέλος του Δ.Σ. του Οργανισμού Ανάπτυξης Κρήτης. Είναι τέως (αμέσως προηγούμενος) πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του European Council of Civil Engineers (ECCCE).





ΠΛΑΤΩΝΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ

Ξεκίνησε τις σπουδές του στο A.T.I. (1989 -1992) και συνέχισε με υποτροφία στο University of Glamorgan του Ηνωμένου Βασιλείου. Είναι εγγεγραμμένος Πολιτικός Μηχανικός στο ETEK και στο Engineering Council του Ηνωμένου Βασιλείου ως Chartered Civil Engineer. Κατέχει τους επαγγελματικούς τίτλους Eur. Ing, C.Eng, F.C.A., F.I.C.E. (Fellow του Institution of Civil Engineers) και F.C.I.Arb (Fellow του Chartered Institute of Arbitrators). Είναι Ανώτερος Διαιτητής ETEK, Πραγματογνώμονας, Διαμεσολαβητής για Εμπορικά θέματα (εγγεγραμμένος βάση του Νόμου Αρ. 159(I) του 2012), Πιστοποιημένος Διαιτητής και Κριτής, Certified Adjudicator στο FIDIC President List και στο UKA.

Διατηρεί γραφείο Συμβούλων Πολιτικών Μηχανικών, παρέχοντας υπηρεσίες στατικών και αντισεισμικών μελετών και επιβλέψεων, αποτίμησης και ενίσχυσης υφιστάμενων κατασκευών, συντήρησης και αποκατάστασης Παραδοσιακών Οικοδομών και Μνημείων. Έχει εκπονήσει πληθώρα πρωτοβάθμιων και τριτοβάθμιων ελέγχων σε κτήρια κατασκευασμένα από σκυρόδεμα, χάλυβα, φέρουσα τοιχοποιία και σύμμεκτης μορφής, τόσο για Ιδιωτικά έργα όσο και σε έργα του Δημοσίου.

Είναι μέλος της Εθνικής Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης CYS TC-18 για τους Ευρωκώδικες και πρόεδρος της υποεπιτροπής Ευρωκώδικα ΕΚ3 και ΕΚ4 για τις Μεταλλικές και Σύμμεκτες Κατασκευές. Συμμετείχε στην επιτροπή ετοιμασίας των Εθνικών Προσαρτημάτων των Ευρωκώδικων. Ήταν ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του European Council of Civil Engineers για την ετοιμασία του εγγράφου για ολιστικές μεθόδους στατικής και ενεργειακής αναβάθμισης υφιστάμενων κτηρίων ενώ είναι επίσης ο δημιουργός του 3S Approach (Safe, Sound and Sustainable) το οποίο έγινε το μοτο του ECCE για το έτος 2020.

Διετέλεσε Πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου για δύο συνεχόμενες θητείες (2013-2015 και 2015-2017). Είναι εκλεγμένος ως ο Γενικός Γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής ETEK για την τριετία 2020-2023. Είναι εκλεγμένο Μέλος από το 2018 στο Executive Board του ECCE (European Council of Civil Engineers). Το 2021 εκλέχθηκε ομόφωνα σαν ο Α' Αντιπρόεδρος (2021-2024) και σαν ο αμέσως Επόμενος Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών (President Elected) για την περίοδο 2024-2027.

Είναι ο Συντονιστής της Επιστημονικής Επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών (ΤΕΚ) του ETEK και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ετοιμασίας Μεθοδολογίας και Εντύπου Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου. Συμμετείχε στην Ομάδα Εργασίας για την εκπόνηση του Εντύπου Ταχείας Αποτίμησης και Υφιστάμενων Κτηρίων (ΕΤΑΥΚ). Είναι επίσης ο Συντονιστής της Επιστημονικής Ομάδας Εργασίας για την Ετοιμασία Έκθεσης για τις Επικίνδυνες Διατηρητέες Οικοδομές και Μνημεία.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΘΕΟΔΩΤΟΥ

Ο Ανδρέας Θεοδότου είναι πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός (Bsc, MSc), απόφοιτος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και κατέχει τον επαγγελματικό τίτλο Eur.Ing. που απονέμεται από τη FEANI (Ευρωπαϊκή Ένωση Μηχανικών). Από τον Οκτώβριο του 2020 έχει εκλεγεί στη θέση του Α' Αντιπρόεδρου του ETEK, ενώ είναι μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ETEK από το 2014. Είχε διατελέσει για 2 θητείες Πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ) τον οποίο υπηρετούσε συνεχώς από το 2007 έως το 2022 σε διάφορες θέσεις στο Κεντρικό Διοικητικό Συμβούλιο και στο Επαρχιακό Συμβούλιο Λευκωσίας - Κερύνειας. Παράλληλα διετέλεσε και επικεφαλής του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ).

Εργάστηκε αρχικά ως τεχνικός διευθυντής σε εταιρεία μεταλλικών κατασκευών. Το 2008 ίδρυσε το τεχνικό γραφείο ANDREAS THEODOTOU L.L.C. το οποίο παρέχει υπηρεσίες στατικών/αντισεισμικών μελετών, μελετών αποτίμησης και ενισχύσεως υφιστάμενων κατασκευών, επιβλέψεως και διαχείρισης έργων με πολυετή εμπειρία σε Έργα στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

Είναι Εκπρόσωπος του ETEK στο Συμβούλιο Οδικής Ασφάλειας και Συντονιστής της Επιτροπής Βιώσιμων Μεταφορών, Κυκλοφοριακού και Οδικής Ασφάλειας. Παράλληλα είναι Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής της FEANI Κύπρου και μέλος της Μικτής Επιτροπής Δομικών Συμβολαίων Κύπρου (ΜΕΔΣΚ). Συμμετείχε στην επιτροπή ετοιμασίας των Εθνικών Προσαρτημάτων των Ευρωκώδικων, ενώ τώρα συμμετέχει στην επιτροπή του CYS, TC-18 για τους Ευρωκώδικες. Συμμετείχε επίσης στην Ομάδα Εργασίας για την εκπόνηση του Εντύπου Ταχείας Αποτίμησης και Οπτικού Ελέγχου Φέροντος Οργανισμού Υφιστάμενων Κτηρίων (Ε.Τ.Α.Υ.Κ.).

Διετέλεσε Εθνικός Εκπρόσωπος της Κύπρου στο ECCE (European Council of Civil Engineers - Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών) και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής εγγραφής μελών της FEANI και εκπρόσωπος της Κύπρου στην EAEE (Ευρωπαϊκή Οργάνωση Αντισεισμικής Μηχανικής). Τέλος εκπροσωπεί το ETEK και κατ' επέκταση την Κύπρο στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Τεχνικών Επιμελητηρίων - ECEC, στο οποίο έχει εκλεγεί πρόσφατα ως μέλος της Ελεγκτικής Επιτροπής.





ΠΑΡΙΣ ΣΚΟΥΛΟΥΚΟΣ

Ο κ. Πάρις Σκούλουκος απέκτησε το πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) στην Αθήνα, μετά από πενταετή φοίτηση. Καθ' όλη τη διάρκεια της φοίτησης του επιβραβεύτηκε από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) της Ελλάδας, λόγω της επίδοσης του. Στην αρχή της σταδιοδρομίας του εργάστηκε τόσο στο εξωτερικό (Αθήνα, Χαλκίδα, Τεχεράνη, Λιβύη) σε μελετητικές και/ή κατασκευαστικές εταιρείες, όσο και στην Κύπρο σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία. Διετέλεσε τεχνικός διευθυντής δικής του εταιρείας κατασκευών και ανάπτυξης.

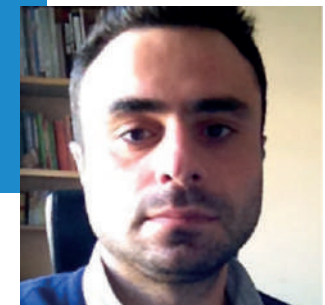
Από το 1984 μέχρι σήμερα, διατηρεί μελετητικό γραφείο, που ασχολείται με την εκπόνηση σχεδίων, επίβλεψη και διαχείριση έργων όπως πολυκατοικίες, κατοικίες, διατηρητέες οικοδομές, πολυδύναμα κέντρα και άλλα αναπτυξιακά έργα, πολλά αναπτυξιακά έργα του Δήμου Λευκωσίας, όπου απέσπασε τρία βραβεία, σαν μέλος της ομάδας μελετητών, (πολιτιστικά κέντρα, ανάπλαση δρόμων και πλατειών, όπως η πλατεία Σολωμού, ανακαίνιση παραδοσιακών κτιρίων και διατηρητέων οικοδομών, εξωραϊσμό όψεων κτιρίων στους αστικούς πυρήνες της Λευκωσίας, Παλλουριώτισσας, Καϊμακλίου κλπ), εργοστάσια, αντισεισμική αναβάθμιση σχολείων και άλλων κτιρίων, διαμόρφωση πλατειών κ.λ.π.

Ο Πάρις Σκούλουκος είναι μέλος του ΕΤΕΚ, του ΤΕΕ, του ΣΠΟΛΜΗΚ και της ΠΟΕΕΜ. Είναι Πρόεδρος του Κλιμακίου 1 του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ. Είναι επίσης Διαιτητής ΕΤΕΚ, Διαμεσολαβητής για εμπορικά θέματα και πραγματογνώμονας ΕΤΕΚ. Υπήρξε Πρόεδρος του Επαρχιακού Συμβουλίου Λευκωσίας - Κερύνειας του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου, Πρόεδρος του Επαρχιακού Συμβουλίου Λευκωσίας - Κερύνειας του ΣΠΜΑΚ, Πρόεδρος Συνδέσμου Γονέων Γυμνασίου Λευκωσίας και εκπρόσωπος του ΕΤΕΚ και του ΣΠΟΛΜΗΚ σε διάφορες Επιτροπές. Είναι επίσης Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών (ΤΕΚ) του ΕΤΕΚ, ενώ ήταν Συντονιστής της εν λόγω Επιτροπής κατά την περίοδο 2012 - 2017.

ΔΡ. ΝΙΚΟΛΑΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ

Ο Δρ. Νικόλας Κυριακίδης είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ προηγουμένως είχε εργαστεί ως ερευνητικός συνεργάτης στο Τμήμα από το 2009. Οι κύριες δραστηριότητές του περιλαμβάνουν το συντονισμό των εργαστηρίων Μεγάλων Κατασκευών και Σκυροδέματος του Τμήματος. Η έρευνα του επικεντρώνεται στην αποτίμηση της σεισμικής επάρκειας υφιστάμενων κτιρίων ΩΣ με ελλιπή αντισεισμικό σχεδιασμό. Πιο συγκεκριμένα, η ερευνητική του δραστηριότητα καλύπτει την αποτίμηση της συμπεριφοράς κτηρίων ΩΣ με ψαθυρές μορφές αστοχίας, τον υπολογισμό της επάρκειας με βάση τις στάθμες επιτελεσματικότητας, την ποσοτικοποίηση των αναμενόμενων βλαβών και συνεπειών για δεδομένα σενάρια σεισμού με δείκτη βλάβης και τη δημιουργία καμπυλών τρωτότητας.

Είναι μέλος της επιτροπής του CYS TC-18 για τον ΕΚ8, του European Council of Civil Engineers για την ετοιμασία εγγράφου και οδηγιών για ολιστικές μεθόδους στατικής και ενεργειακής αναβάθμισης υφιστάμενων κτηρίων ΩΣ, του European Defense Agency για προστασία κρίσιμων υποδομών, του fib για την ετοιμασία compendium για την ενίσχυση κτηρίων με τη χρήση τοιχωμάτων ΩΣ συμπεριλαμβανομένου και των εμφανιζόμενων, της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής για την ετοιμασία της πρότασης για το πρόγραμμα του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας rescEU κ.α. Είναι Μέλος του Κεντρικού Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου. Είναι επίσης Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών του ΕΤΕΚ και Συντονιστής της Επιστημονικής Επιτροπής Εκπόνησης Μεθοδολογίας και Εντύπου Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου του ΕΤΕΚ.





ΝΙΚΟΣ ΚΑΛΑΘΑΣ

Ο Νίκος Καλαθάς σπούδασε στο Μετσόβιο Πολυτεχνείο και στο Πανεπιστήμιο Berkeley όπου και στα δυο Πανεπιστήμια αποφοίτησε πρώτος στην κατάταξη. Έχει ασχοληθεί με κατασκευές με μέγεθος από 50 mίcro μέχρι πολυώροφα κτίρια και έχει κάνει δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά. Έχει δώσει διαλέξεις σε ημερίδες με θεματολογία την αντισεισμική μηχανική κυρίως. Είναι μέλος σε επιτροπές του ΕΤΕΚ και των Ευρωκωδίκων.

Από το 1993 είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη της στατικής υπορουτίνας του στατικού προγράμματος FESPA με θέματα που αφορούν τη δυναμική ανάλυση, πεπερασμένα στοιχεία και μη γραμμική ανάλυση. Εφάρμοσε σε κτίρια στην Κύπρο, εξειδικευμένα συστήματα αντισεισμικής προστασίας κτιρίων όπως συστήματα σεισμικής μονώσεως και παθητικής απόσβεσης ενέργειας.

Έχει μελετήσει επεμβάσεις και ενισχύσεις σε πολλά ιστορικά μνημεία μεταξύ των οποίων είναι το Μοναστήρι του Αποστόλου Ανδρέα, το κτιριακό συγκρότημα της Θεολογικής Σχολής της Εκκλησίας της Κύπρου, η Μεσαιωνική Αγρέπαυλη της Αγγελικής Κορνάρου στην Ποταμιά και η εκκλησία του Αρχαγγέλου Μιχαήλ στο Λευκόνοικο.

Είναι επίσης Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών του ΕΤΕΚ, καθώς και της Επιστημονικής Επιτροπής Εκπόνησης Μεθοδολογίας και Εντύπου Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου του ΕΤΕΚ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ν. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Γεννήθηκε στη Λεμεσό. Απόφοιτος της τμήματος Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει συνεργαστεί με διάφορα αρχιτεκτονικά γραφεία σχεδιάζοντας και επιβλέποντας οικιστικά αλλά και εμπορικά/γραφειακά έργα. Από το 2017 διατηρεί το δικό του αρχιτεκτονικό γραφείο. Στην παρούσα φάση λαμβάνει μέρος σε προγράμματα Interreg που ασχολούνται με την τεκμηρίωση και ψηφιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς της Κύπρου και Ελλάδας με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων αποτύπωσης. Συμμετέχει παράλληλα σε περιβαλλοντική ομάδα προτείνοντας σχεδιαστικές προτάσεις για αστικές και περιαστικές τοποτεκνησεις και υποδομές. Έχει λάβει μέρος σε αρχιτεκτονικούς και καλλιτεχνικούς διαγωνισμούς. Είναι ενεργό μέλος του ΕΤΕΚ όντας μέρος της επιτροπής Τακτικής Επιθεώρησης Κατασκευών.





ΘΩΜΑΣ ΜΙΤΑ

Ο Θωμάς Μίτα είναι Σύμβουλος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Εκπαιδευτής στην εταιρεία Mita Consulting Engineers. Έχει εργαστεί για περισσότερα από 22 χρόνια στους τομείς της Διαχείρισης Ποιότητας, Ασφάλειας & Υγείας, Μελέτη, σχεδιασμό και υλοποίηση Ηλεκτρομηχανολογικών έργων.

Είναι κάτοχος πτυχίου Bachelor of Science Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, διπλώματος Δημοσίων Σχέσεων από το Ινστιτούτο Δημοσίων Σχέσεων και επίσης είναι πιστοποιημένος εκπαιδευτής στην δια βίου μάθησης σε ενήλικες. Είναι μέλος στους επαγγελματικούς συνδέσμους του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Ηνωμένου Βασιλείου (IET), ΕΤΕΚ Κύπρου (αιρετό μέλος του Γενικού Συμβουλίου από το 2017 και μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΕΤΕΚ για την τριετία 2020 - 2023). Το 2015 εξελέγη μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Συνδέσμου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Κύπρου όπου υπηρέτησε το σύνδεσμο ως Γ. Γραμματέας, Αντιπρόεδρος και Πρόεδρος.

Έχει αποκτήσει σημαντική εκπαιδευτική και συμβουλευτική εμπειρία, και μεταξύ άλλων ασχολήθηκε με την εκπαίδευση προσωπικού, μελέτη, επίβλεψη και υλοποίηση έργων, μελέτη και εφαρμογή κανονισμών, Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού & Συστημάτων αξιολόγησης και έρευνας. Έχει παρακολουθήσει δεκάδες σεμινάρια και συνέδρια στην Κύπρο και στο εξωτερικό σχετικά με θέματα μηχανικής και εκπαίδευσης.

Η επαγγελματική του εκπαίδευση είναι συνεχής, καλύπτοντας θέματα Διαχείρισης Ποιότητας, Ηλεκτρολογίας, Εφαρμογής Ηλεκτρολογικών Κανονισμών, Επιθεώρησης και Ελέγχου ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, Διεθνή πρότυπα BS EN, και εφαρμογές νέων τεχνολογιών.

ΞΕΝΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ

Ο Ξένιος Παπασταύρου κατάγεται από τη Λευκωσία. Φοίτησε στο Λύκειο Απ. Βαρνάβα Στραβόλου, και το 2003 ξεκίνησε τις σπουδές του στον κλάδο Μηχανολογίας του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου (ΑΤΙ). Συνέχισε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Κύπρου απ' όπου αποφοίτησε με πτυχίο BSc στον κλάδο Μηχανολογικής Μηχανικής και ακολούθως πήρε το μεταπτυχιακό τίτλο MSc, στις Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρο Σχεδιασμό.

Είναι Διευθυντής στο Μελετητικό Γραφείο Numech Consulting Engineers και είναι υπεύθυνος για τη μελέτη και επίβλεψη μηχανολογικών έργων, με εξειδίκευση στις ανανεώσιμες πηγές και εξοικονόμηση ενέργειας.

Από το 2009, είναι ενεργό μέλος στο Σύνδεσμο Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (ΣΜΜΗΚ-ΣΕΜ), στον οποίο εκλέχτηκε ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου στις θέσεις του Γραμματέα Δημοσίων Σχέσεων και Οργανωτικού Γραμματέα. Από το 2019 υπηρετεί το Σύνδεσμο από τη θέση του Γενικού Γραμματέα.

Είναι μέλος του American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. (ASHRAE) και μέλος του Συνδέσμου Συμβούλων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων, Μηχανολόγων & Ενέργειας Κύπρου (ΣΜΗΜΕ). Το 2017 εκλέχτηκε μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ και από το 2020 είναι μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του.

